



Bahia, Brasilien

Aratinga – Wärmeleistungswerk (Biomasse)

STEAG Energy Services do Brasil wurde von ERB beauftragt, die folgenden Leistungen zu erbringen:

- › Unterstützung bei der Abnahme der Anlage
- › Unterstützung bei der Inbetriebnahme
- › Schulungen
- › Betriebs- und Instandhaltungsunterstützung

Die Anlage besteht aus einem KWK-Projekt mit 150 t/h Dampf und einer Erzeugung von 17 MWe. Die Anlage enthält einen Block zur Biomasseverarbeitung und einen Wirbelschichtkessel mit Elektrofilter. Die Anlage ist innerhalb des DOW-Chemiekomplexes installiert und versorgt ihn mit den notwendigen Betriebsmitteln: Energie und Prozessdampf.

Fakten zum Projekt

Installierte Leistung	17 MWe + 150 t/h
Inbetriebnahme	Januar 2014 – Juli 2014 (Aufnahme des kommerziellen Betriebs)
Kunde	ERB – Energia Renováveis do Brasil
Ausführung von SES-Leistungen	2013 – 2015